Panasonic

保　管　用
保証書付き

取扱説明書

一般家庭用　光美容器

光エステ
（ボディ用）

品番　**ES-WH70**

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」（4 ～ 8ページ）を必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

ES9210WH702 Y0512-10812
Printed in Japan

除毛と光ケアできれい肌

除毛してから、しつこいムダ毛は光でねらい撃ち。
ムダ毛が目立たないすべすべ肌へ。*

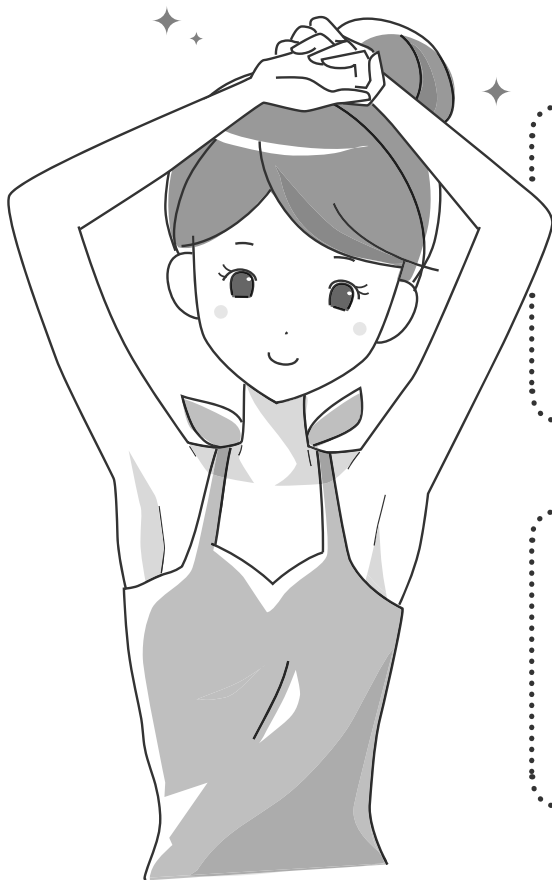
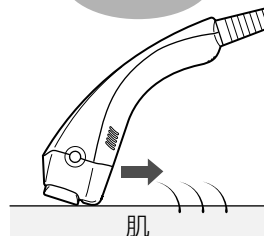
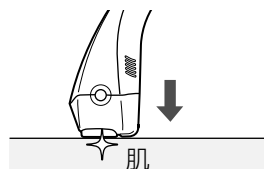
ダブルでムダ毛ケア

除毛

肌

①ムダ毛をトリマーで除毛。

光ケア

肌

②ムダ毛の黒い色に反応する
フラッシュでダブルのお手入れ。

＊永久脱毛とは異なり、お手入れを中止すると
ムダ毛の量は徐々に元に戻ります。

どうやって使うの？
【お手入れの流れ】→12 ページ
【使いかた】→16 ページ

どこに使えるの？
→14 ページ

おすすめのお手入れの周期は？
→15 ページ

使用後にどんなお手入れをすればいいの？
→23 ページ

CONTENTS
もくじ

安全上のご注意（必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

してはいけない内容です。	実行しなければならない内容です。

⚠警告

必ず守る

●必ずワキ、ウデ、アシだけに使用する。

ワキ、ウデ、アシ以外に使用すると肌のやけどや炎症（赤くなるなど）の原因になります。

禁止

●刺青に照射しない。

肌のやけど（ケロイド）や炎症（赤くなるなど）の原因になります。

禁止

●妊娠中は使用しない。

ホルモンバランスが不安定なので肌トラブルの原因になります。

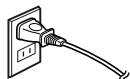
禁止

●目には直接照射しない。

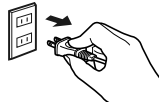
目を傷める原因になります。

必ず守る

●交流100 Vのコンセントを単独で使う。（日本国内専用）

●電源プラグは根元まで確実に差し込む。

守らないと火災や感電・やけどの原因になります。

必ず守る

●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らずに必ず電源プラグを持って抜く。（金属部に触れないようにする）

守らないと火災や感電・やけどの原因になります。

⚠警告

必ず守る

●電源プラグにほこりが付着しないように定期的に掃除する。

守らないと湿気などで絶縁不良の原因になります。

電源プラグを抜く

●掃除の際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。

抜かないと感電やけがの原因になります。

電源プラグを抜く

●使用時以外は電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。

抜かないと火災や発火の原因になります。

ぬれ手禁止

●ぬれた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししない。

●ぬれた手で使用しない。

感電やショートの原因になります。

必ず守る

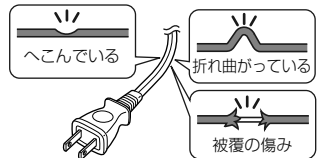
●電源コードは、水平に引き出す。

守らないと本体とのこすれにより、電源コードが破損し、感電や発火の原因になります。

禁止

●次のようなときは使用しない。

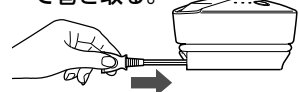
・電源コード・電源プラグ・ヘッド側コードが傷んでいたり、熱くなったりする。
・コンセントへの差し込みがゆるい。

●電源コード・ヘッド側コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。

●電源コード・ヘッド側コードに重いものをのせたり、はさみこんだりしない。

●電源プラグの先端にピンやごみを付着させない。

火災や感電・ショート・やけどの原因になります。

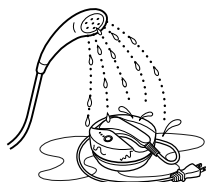
必ず守る

●電源コードを巻き取るときは、電源プラグを持って巻き取る。

守らないと電源プラグがあたって、けがの原因になります。

安全上のご注意（必ずお守りください）

⚠警告

水場使用禁止

●**浴室内や湿気の多い所で使用したり、保管したりしない。水のかかりやすい所(洗面台の上など)に置かない。**

絶縁劣化により感電や火災の原因になります。

水ぬれ禁止

●**水につけたり、水をかけたり、水洗いしない。**

感電・ショート・故障の原因になります。

禁止

●**ランプカートリッジは交換時以外取りはずさない。**

感電・ショート・故障の原因になります。

電源プラグを抜く

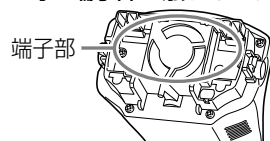
●**ランプカートリッジ交換時は必ず電源プラグをコンセントから抜く。**

抜かないと感電・ショート・故障の原因になります。

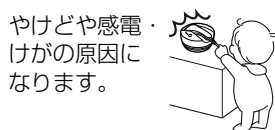
禁止

●**ランプカートリッジ交換時に端子部は触らない。**

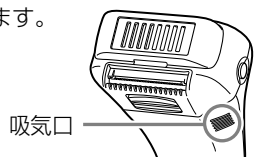
感電・ショート・故障の原因になります。

禁止

●**子供の手の届くところに保管しない。また、触れさせない。**

やけどや感電・けがの原因になります。

禁止

●**ヘッドの吸気口をふさいだまま使用しない。**

発煙・発火の原因になります。

分解禁止

●**絶対に改造・分解・修理をしない。**

発火や感電、異常作動によるけがの原因になります。修理はお買い上げの販売店または、パナソニック修理ご相談窓口にご相談ください。

⚠注意

必ず守る

●**18歳以上の方専用**

守らないと肌を傷つけたり、炎症、出血、傷みの増加などの、トラブルや症状悪化の原因になります。

禁止

●**肌に強く押しつけたり、同じところを何回もこすったり、当てたままにしたり、たたくような使いかたはしない。**

●**次のような場合には使用しない。**
- 体調のすぐれないときや、肌・身体に異常を感じるとき

●**次のような方は使用しない。**
- アトピー性皮フ炎、湿疹など皮フ疾患のある方
- アレルギー体質の方、化粧品、衣類、金属などにかぶれやすい体質の方
- 太陽光で肌が荒れやすい方

●**次のような部位には使用しない。**
- 日焼けした肌
- ほくろなど暗褐色または黒色の肌部分
- かさぶた、傷、湿疹、あざ、いぼ、吹き出物、皮フがん、タムシ(白せん)、毛のう炎･毛胞炎、かぶれ、虫刺されなど
- 顔・外陰部およびその周囲と、太ももの付け根(ビキニライン)
- 血管腫
- 美容整形部位

肌を傷つけたり、炎症、出血、傷みの増加などの、トラブルや症状悪化の原因になります。

必ず守る

●**薬を服用されている方は皮フ科医に相談する。**

服用される薬によってはお肌が光刺激に敏感になり、肌トラブルの原因になります。

必ず守る

●**使用後、皮フに異常があらわれた場合には使用を中止して皮フ科医に相談する。**

そのまま使用をつづけると症状が悪化する原因になります。

必ず守る

●**光ケアの後、肌の炎症(赤くなるなど)が発生した場合、使用を中止し、2日たっても炎症が続く場合には、皮フ科医に相談する。**

守らないと症状が悪化する原因になります。

禁止

●**水やローション、シェービング剤などでぬれた肌には使用しない。**

感電・故障の原因になります。

禁止

●**衣服や髪の毛に照射しない。**

焦げたり、変色する原因になります。

安全上のご注意（必ずお守りください）

⚠注意

禁止

●**落としたり、ぶつけたりしない。**

感電や発火の原因になります。

必ず守る

●**ご使用前に刃やフレーム、レンズの割れ、変形、破損がないか確認する。**

守らないと割れ、変形、破損による肌や指の傷、やけどの原因になります。

禁止

●**割れたランプカートリッジ、本体は使用しない。**

割れ、変形、破損による、肌を傷つける原因になります。

電源プラグを抜く

●**フレームをはずすときは必ず電源プラグをコンセントから抜く。**

抜かないと感電やけがの原因になります。

禁止

●**光ケア使用直後にフレームをはずさない。**

指で発光面(レンズ)に触れると、高温のため、やけどの原因になります。

禁止

●**掃除とランプカートリッジ交換時以外は、フレームをはずさない。**

肌や指を傷つける原因になります。

禁止

●**トリマーをご使用の際は、刃を強く押さえない。**

割れ・変形・破損、肌や指の傷の原因になります。

使用上のお願い

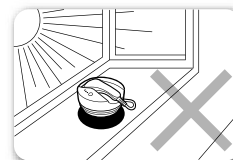
●**本体はシンナー・ベンジン・アルコールなどではふかないでください**

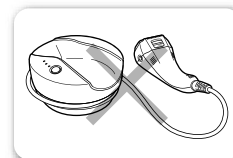
・故障や部品の割れ・変色などの原因になります。
・乾いた布でふき取ってください。

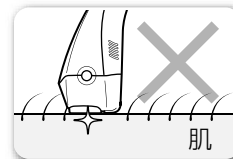
●**暗いところでは使用しないでください**

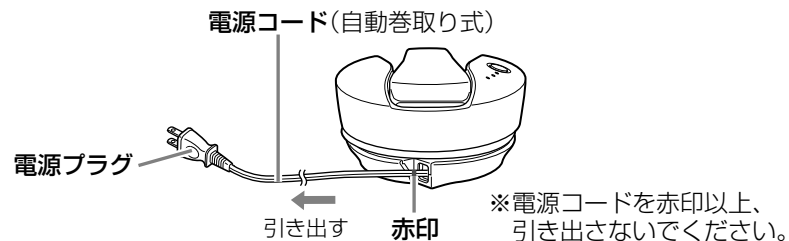
・目に一時的な刺激を感じることがあります。

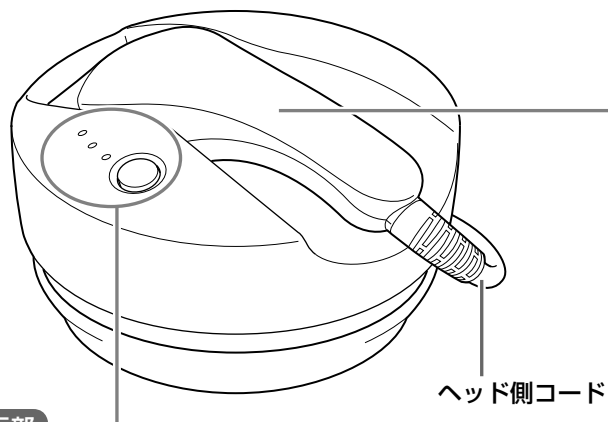
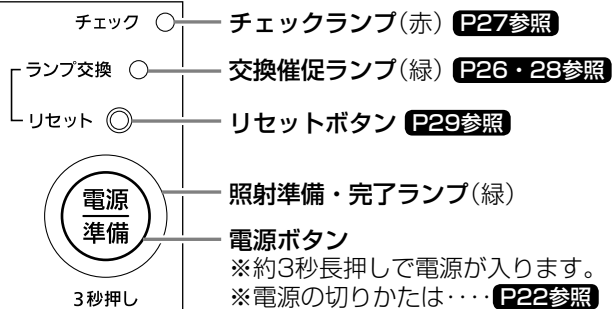
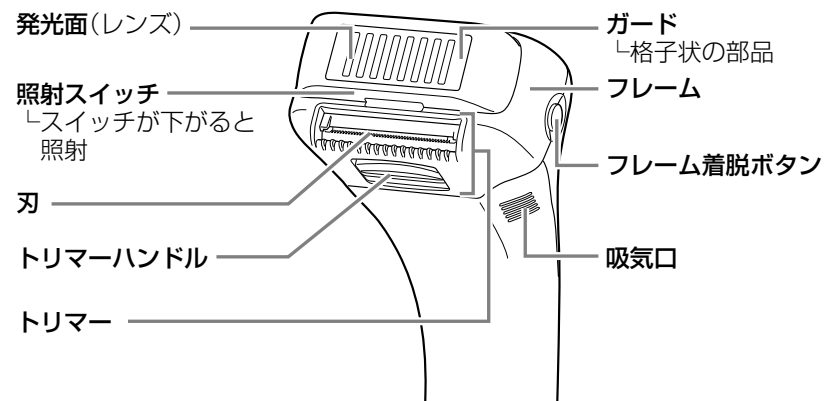
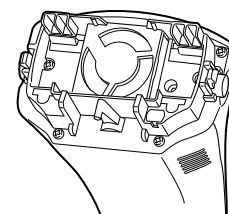
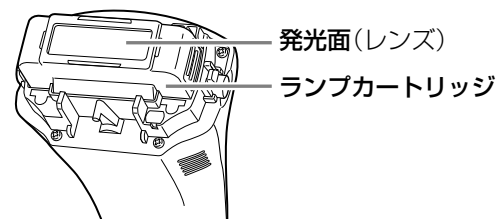
●**高温場所に放置しないでください**

・故障の原因になります。

●**使用後または使用しないときは、必ずヘッドを本体に置いてください。**

・故障の原因になります。

●**必ず除毛してから光ケアをしてください。**

・除毛せずに光を照射すると、毛がガードに付着し変色して取れなくなります。
・ガードの汚れは綿棒などでふき取ってください。

各部のなまえ

電源プラグ収納口

本体

ヘッド

掃除・ランプカートリッジ交換時以外は、
フレームをはずさないでください。

付属品

お手入れの流れ

初めて使用するときは、1か所に照射したあと
肌に異常がないか様子をみてから
お手入れを続けてください。

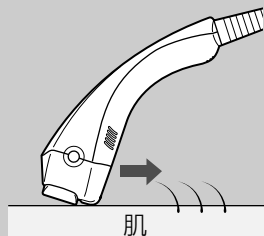
同じ箇所に1日2回以上は光ケアしないでください

※過度な照射をしても効果は変わりません。
　おすすめの周期（P 15）をお守りください。
※1回の使用中に、照射範囲が多少重複しても問題ありません。
※同じ箇所に何度もあてないでください。効果に差はありません。

1 肌の水分や汗をふき取る

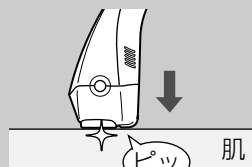
●ローション や乳液、パウダー、制汗剤などはつけず、肌を清潔で乾燥した状態にする。
※発光面（レンズ）が汚れると、効果が出ない場合があります。

2 除毛する

●ヘッドを傾けて、処理したい部分にトリマーをあて、剃る

※トリマーハンドルが上がっていることを確認してください。

◆上手な除毛のしかた P18参照

3 光ケアする

●2で除毛したところにヘッドを立てて垂直にあて、フラッシュが発光するまで押しあてる

※除毛せずに光を照射すると、熱く感じたり、毛がガードに付着し取れなくなります。**必ず除毛してから光ケアをしてください。**

◆上手な光ケアのしかた P20参照

2、3を繰り返す

4 肌をクールダウンさせる

●肌のほてりが気になる場合はお手入れした箇所に冷たくしたタオルなどをあて、化粧水などをつけて保湿する

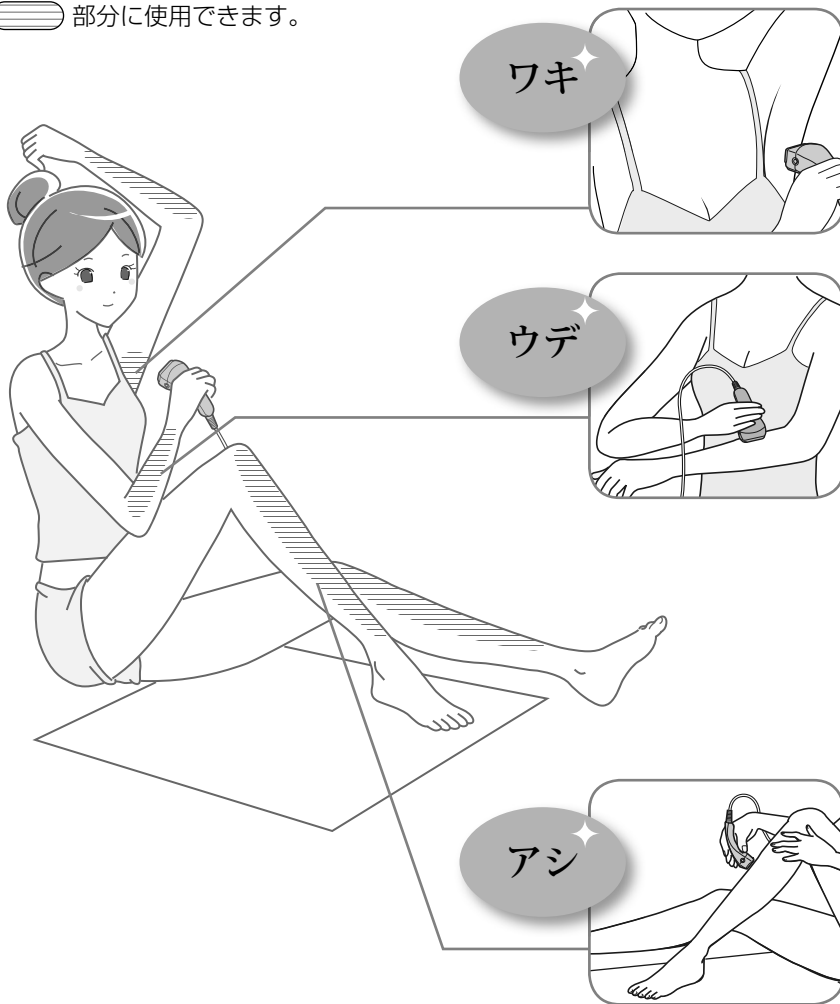
◆お手入れ後の処理 P23参照

お手入れできる部位

部分に使用できます。

ワキ

ウデ

アシ

お手入れの周期、時間の目安

周期の目安(除毛、光ケア)

時間の目安(光ケア)

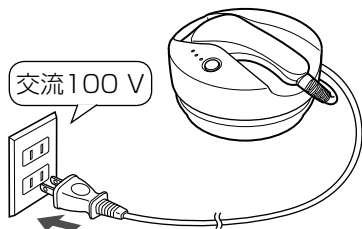
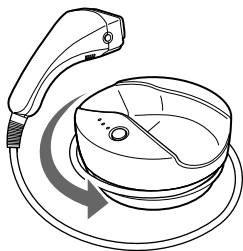
部位	時間
ワキ	両ワキで、1日約5分間(片側約2分30秒間)
ウデ	両ウデで、1日約10分間(片側約5分間)
アシ	両アシで、1日約20分間(片側約10分間)

●目安どおり使用することでムダ毛が目立ちにくくなります。(効果は部位や個人によって異なります。)
●ムダ毛を目立たなくする効果が感じられない場合は、初期の使用頻度を継続してください。
●冬などにしばらく使用せず、その後再開するときは、初めて使用する場合と同じ間隔で始めてください。
●お手入れの時間は、毛の濃さの個人差、お手入れする面積、使いかたによって異なります。

使いかた

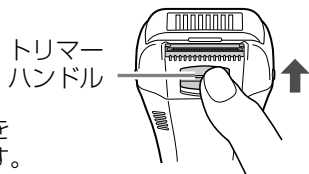
準備する

1 電源プラグを コンセントに差し込む

①電源コードを本体から引き出す
※電源コードを赤印以上、引き出さないでください。
②電源プラグをコンセントに差し込む

2 ヘッドを取り出す

3 電源ボタンを長押しして（約3秒）電源を入れる

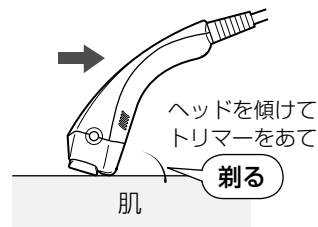
※電源ボタンを押すと自動的に照射準備が開始されます。
照射準備が完了すると点滅から点灯に変わります。
（約3秒で"ピピッ"と鳴り、照射準備が完了します）
※トリマーハンドルが上がっていた場合電源を入れた時点でトリマーが作動します。
※安全のため、電源を入れて約1時間または800回の照射後、自動的に電源が切れます。

4 トリマーハンドルを上げて「切」から「入」にする

※ムダ毛の伸びていない箇所に光ケアだけを行う場合は、除毛を省略して使用できます。
P20参照

基本的なお手入れのしかた

1 伸びたムダ毛を トリマーで除毛する

- トリマーを肌にあて、照射1回分の範囲を除毛する
- ヘッドや肌に残った毛クズは、きれいに取り除く

※詳しい除毛のしかたは････P18参照

2 除毛した箇所を 光ケアする

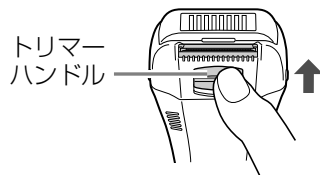
- ガードを肌にあてて密着させる
- フラッシュが発光するまで押しあてる（"ピッ"という確認音が鳴ってから、発光します）

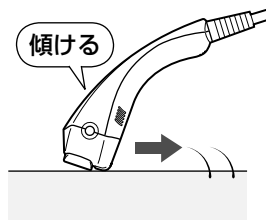
※詳しい光ケアのしかたは････P20参照
※発光後"ピピッ"と鳴ったら次の照射準備が完了です。

3 1、2を繰り返す

使いかた（つづき）

上手な除毛のしかた

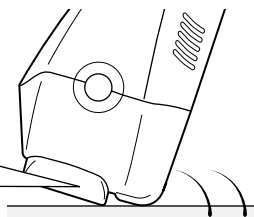
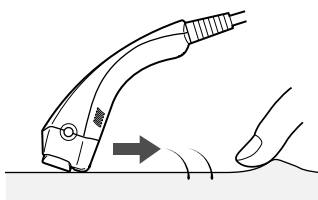
1 トリマーハンドルを上げて「切」から「入」にする

2 ヘッドを傾けて剃る

●ヘッドを傾けて、処理したい部分にトリマーをあて、剃る
●同じ箇所を数回剃る
※トリマーを初めて使うときは、軽くなでるように試し剃りをしてください。

3 剃った毛クズを取り除く

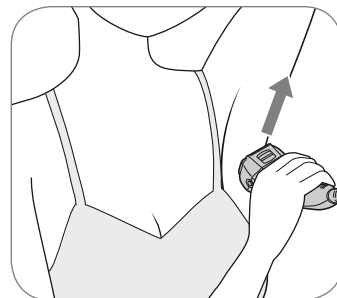
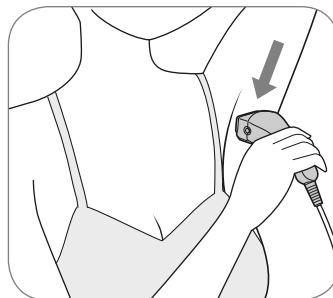
●ヘッドや肌に残った毛クズは、きれいに取り除く

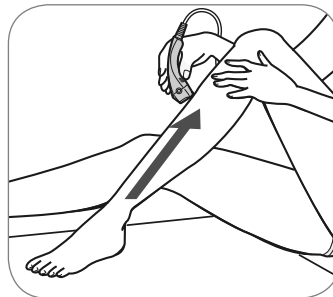
ポイント

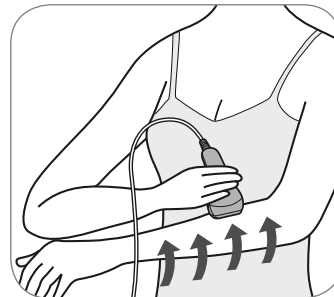
✦POINT 1 **トリマーを軽くあてる**

照射スイッチの角が
肌に触れる程度の傾きを保つ

POINT 2 **ワキなど皮フがたるみやすい部位は指で肌を伸ばしながらあてる**

部位別の上手な動かしかた

ワキ

毛の流れに逆らうように、
上下に動かす

アシ

下から上に向かって動かす

ウデ

外側から内側に向かって動かす

●肌に毛クズが残ると、光ケア時に熱く感じることがあります。
　軽く手で払って取り除いてください。

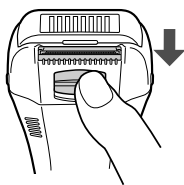
使いかた（上手な除毛のしかた）

▶▶▶P20へつづく

上手な光ケアのしかた

光ケアだけでも使用できます

ムダ毛が伸びていないときや他のシェーバーやかみそりで除毛済みのときなど、光ケアだけをする場合はトリマーハンドルを下げてください。

※フレームがしっかり取りつけられていないと、トリマーハンドルを下げてもトリマーが作動する場合があります。

1 照射準備・完了ランプを確認

※照射準備・完了ランプが点灯している状態を確認します。

※電源を入れた直後、照射の直後は照射準備・完了ランプは点滅表示し、約3秒後に点灯に変わります。

2 押しあてる（照射する）

●ガードを肌にあてて密着させる

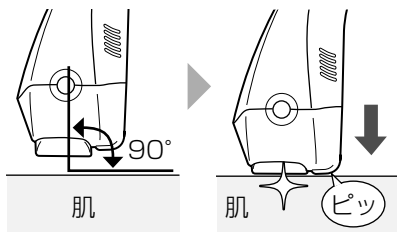
●フラッシュが発光するまで押しあてる
（"ピッ"という確認音が鳴ってから、発光します）

90°
肌
肌
ピッ

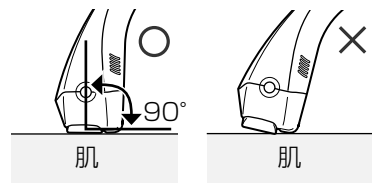
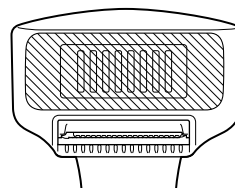
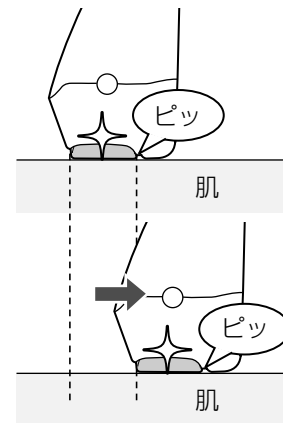
※周囲に人がいないことを確認してからご使用ください。

※ガードや発光面（レンズ）が汚れたままで使用すると光が弱くなるため、月1回を目安に掃除をしてください。P25参照

※フラッシュが発光しないときは‥‥P32参照

※除毛せずに光ケアすると、毛がガードに付着し取れなくなります。

ポイント

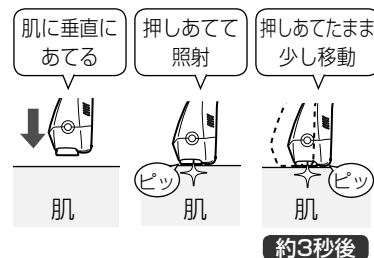
POINT
1 ガードを肌に垂直にあて、しっかり密着させる

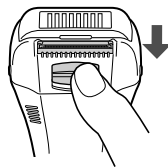
※垂直にあてないと、照射時に光が外に漏れます。

POINT
2 照射スイッチの大きさが、1回分の光ケア範囲の目安

1回の照射で光ケアできる範囲

フラッシュの連続照射ができます

1回照射したら、肌に押しあてたまま次の照射箇所へすべらせて移動させます。約3秒間隔で、連続10回まで照射が可能です。

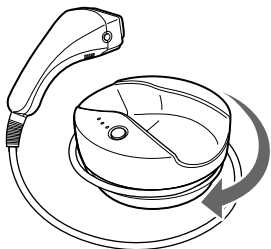
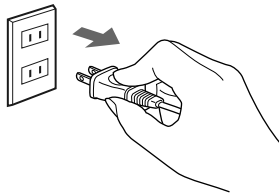
※10回に達した場合は、あて続けてもフラッシュが発光しなくなります。一度肌から離して、再度ご使用ください。

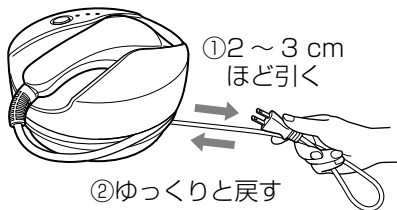
※同じ箇所に何度もあてないでください。効果に差はありません。

押しあてながら、ゆっくりすべらせて連続照射する

使い終わったら

1 トリマーハンドルを下げて「入」から「切」にする

2 電源ボタンを押して電源を切る

※電源を切るときは、長押しの
　必要はありません。

3 ヘッド側コードを本体に巻きつけてヘッドを本体に置く

4 コンセントから電源プラグを抜く

5 電源コードを収納する

※電源プラグを持って巻き取ってください。
　電源プラグがあたって、けがの原因となります。

お肌のために

光ケア後は個人の体質や使いかたにより、
肌が熱を持つことがあります。
ほてりなどが気になった場合は以下の処理をおすすめします。

1 肌を冷やす

●氷水で冷やしたタオルなどで
　クールダウンする

2 肌を保湿する

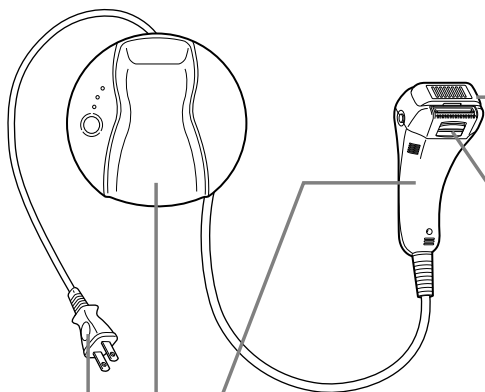
●化粧水などで肌を保湿する

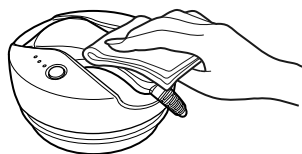
掃除のしかた

⚠警告	●掃除の際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。 抜かないと感電やけがの原因になります。
	●水につけたり、水をかけたり、水洗いしない。 ●ランプカートリッジは交換時以外取りはずさない。 感電・ショート・故障の原因になります。

⚠注意	●光ケア使用直後にフレームをはずさない。 指で発光面(レンズ)に触れると、高温のため、やけどの原因になります。

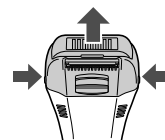
お願い

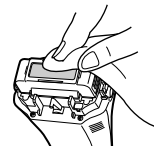
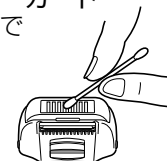
●本体はシンナー・ベンジン・アルコールなどではふかないでください。
・故障や部品の割れ・変色などの原因になります。

本体・電源プラグ

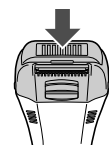
●乾いた布でふき取る

発光面・フレーム

ガードや発光面(レンズ)が汚れたままで使用すると光が弱くなるため、汚れたときは掃除をしてください。

1 フレームを取りはずす

●フレーム着脱ボタンを押しながら、フレームを取りはずす

2 掃除をする

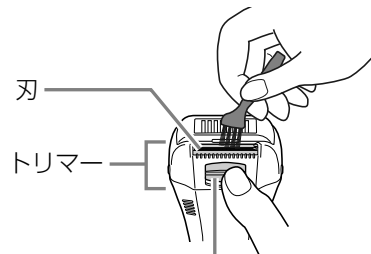
●発光面(レンズ)
乾いた布でふき取る

●フレーム・ガード
綿棒などでふき取る

3 掃除が終わったらフレームを取りつける

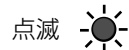
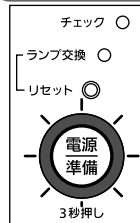
取りつけかた
カチッと音がするまで押し込んでください。

トリマー

1 トリマーハンドルを上げて「切」から「入」にする

2 付属の掃除用ブラシで掃除する

※トリマーは取りはずせません。

ランプ表示について

ランプ表示	消灯 ○	点滅	点灯 ●

正常表示

ランプ	表示	状態
チェック ○ / ランプ交換 ○ / リセット ◎ / 電源 準備 3秒押し	照射準備・完了ランプ(緑)点滅	照射準備中です。 P16参照 P20参照
チェック ○ / ランプ交換 ○ / リセット ◎ / 電源 準備 3秒押し	照射準備・完了ランプ(緑)点灯	照射可能です。 P16参照 P20参照

ランプカートリッジの寿命残り1000回以下

ランプ	表示	状態
チェック ○ / ランプ交換 ● / リセット ◎ / 電源 準備 3秒押し	交換催促ランプ(緑)点灯 ※照射準備・完了ランプは正常表示されます。	ランプカートリッジの寿命が残り1000回以下です。 新しいランプカートリッジを準備してください。 P28・36参照

ランプカートリッジ寿命ゼロ

ランプ	表示	状態
チェック ○ / ランプ交換 / リセット ◎ / 電源 準備 3秒押し	交換催促ランプ(緑)点滅 照射準備・完了ランプ(緑)点滅 “ピピッピピッ”音(5秒間)	ランプカートリッジの寿命がなくなり光ケアができません。 ランプカートリッジを交換してください。 P28・36参照

異常表示

ランプ	表示	状態
チェック ● / ランプ交換 ○ / リセット ◎ / 電源 準備 3秒押し	チェックランプ(赤)点灯 “ピーピー”音 ▼ 5秒後に電源OFF	使用できる環境温度は5 ～ 35 ℃です。使用する場所の室温を確認し、再度電源を入れてください。 ※場所を変えた直後は、室温に対応しないことがあります。 ※繰り返し現象が発生する場合は、販売店またはパナソニック修理ご相談窓口にご相談ください。 P38参照
チェック / ランプ交換 / リセット ◎ / 電源 準備 3秒押し	チェックランプ(赤)、交換催促ランプ(緑)、照射準備・完了ランプ(緑)が同時点滅 “ピーピー”音 ▼ 5秒後に電源OFF	ランプカートリッジまたは本体の故障の可能性があります。約1時間程度放置し、再度電源を入れてください。 ※繰り返し現象が発生する場合は、販売店またはパナソニック修理ご相談窓口にご相談ください。 P38参照

ランプカートリッジはずれ警告

ランプ	表示	状態
チェック / ランプ交換 ○ / リセット ◎ / 電源 準備 3秒押し	チェックランプ(赤)点滅 “ピピピ”音(連続)	ランプカートリッジが正しく取りつけられていません。 電源プラグをコンセントから抜いて、ランプカートリッジを正しく取りつけてください。 ※ランプカートリッジの交換は、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。 P28参照

ランプカートリッジの交換

ランプカートリッジの交換の目安はおすすめの使用時間・頻度で約1年です。
約13,000回照射するとランプカートリッジの寿命です。

交換時期のお知らせについて

残り約1000回以下では、電源を入れたときに交換催促ランプ(緑)が点灯します。P26参照
ランプカートリッジの寿命に達すると、電源を入れたときに交換催促ランプ(緑)が点滅し、アラームが鳴ります。P27参照

ランプカートリッジの交換のしかた

⚠警告	**●ランプカートリッジ交換時は必ず電源プラグをコンセントから抜く。** 抜かないと感電・ショート・故障の原因になります。
	●ランプカートリッジ交換時に端子部は触らない。 感電・ショート・故障の原因になります。

⚠注意	**●光ケア使用直後にフレームをはずさない。** 指で発光面(レンズ)に触れると、高温のため、やけどの原因になります。

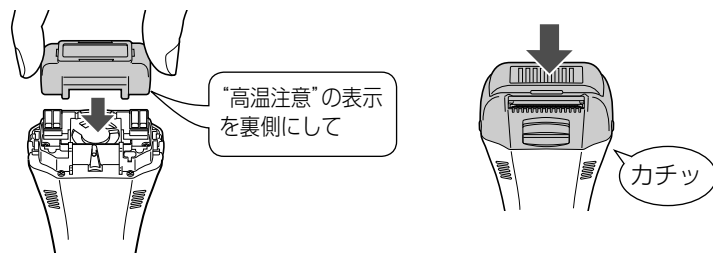
1 電源プラグをコンセントから抜く

2 ランプカートリッジを取りはずす

❶フレームを取りはずす　❷矢印の方向にまっすぐ取りはずす

※使用済みのランプカートリッジを使わないでください。
（光量が低下しているので効果が出にくくなります。また、ランプカートリッジが破損する原因になります。）

3 新しいランプカートリッジを取りつける

❶矢印の方向にまっすぐはめ込む　❷フレームを取りつける

4 電源プラグをコンセントに差し込む

5 リセットボタンを"ピィー"と鳴るまで長押しする

<u>ランプカートリッジを取り替えたあとは必ずリセットしてください。</u>

●新しいランプカートリッジを取りつけたあと、リセットボタンを約3秒押してください。
交換催促ランプ(緑)が3回点滅してアラームが長音1回"ピィー"と鳴ればリセット完了です。

※リセット操作をしないと交換催促ランプ(緑)が消えません。
※リセットは電源プラグをコンセントに差し込んだ状態で行ってください。
※電源を入れた状態ではリセットできません。
※ランプカートリッジのご購入については････P36参照

リセットボタンをつまようじなどの先で押し込む

よくあるご質問

Q ご質問	A 回答
光って何ですか？	キセノンランプによる瞬間的なフラッシュ光のことです。
ワキ・ウデ・アシ以外にも使えますか？	ワキ・ウデ・アシにのみご使用ください。（顔などには使用しないでください）
1日に何回使っても大丈夫ですか？	同じ箇所に1日2回以上は光ケアしないでください。（1回の使用中に、照射範囲が多少重複しても問題ありません。）
毎日使っても大丈夫ですか？	お手入れの周期、時間の目安を守ってお使いください。 P15参照
光ケアだけの使用はできますか？	トリマーを止めて光ケアだけでも使用することができます。 P20参照
使用中に電源が切れてしまった。	安全のため、電源を入れてから約1時間で自動的に電源が切れます。 また、1回の使用で800回以上照射すると自動的に電源が切れます。 続けて使用する場合は、再度電源を入れてください。 P16参照
フラッシュが発光したあと、焦げたにおいがする。	フラッシュ光でムダ毛に熱が加わったためで、異常ではありません。毛が伸びている場合は熱く感じやすいので、必ず除毛してから光ケアをしてください。 P12・17参照
ガードの汚れが取れない	掃除をしても汚れが取れない場合は、販売店またはパナソニック修理ご相談窓口にご相談ください。（補修部品名：ES-WH70用 フラッシュガード） P38参照

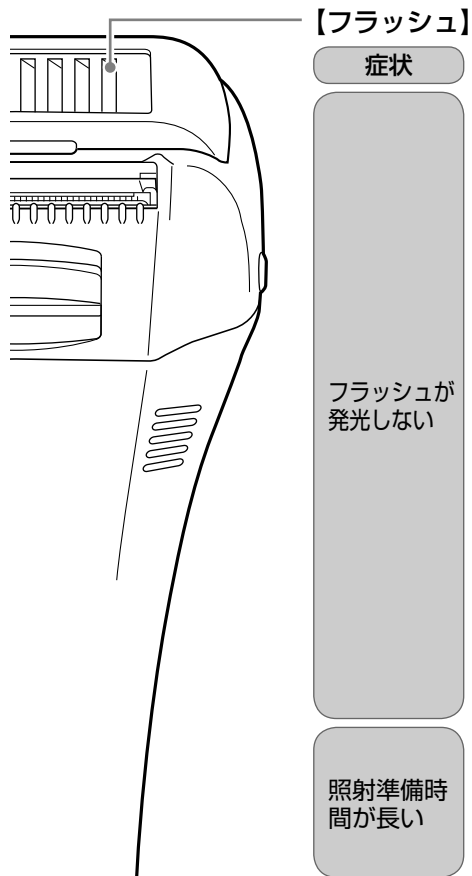
Q ご質問	A 回答
冬の間お手入れをしなかった場合など、再開するときはどのくらい使用すればいいですか？	初めて使用する場合と同じ周期で始めてください。 P15参照
しわ・しみにも効果はありますか？	しわ・しみへの効果は確認しておりません。ムダ毛のお手入れにのみご使用ください。
トリマーの交換はできますか？	トリマーは交換できません。 もし破損した場合は販売店またはパナソニック修理ご相談窓口にご相談ください。 P38参照
使用中、光がまぶしく感じるのですが？	照射スイッチを肌にしっかり密着させてください。 P21参照 それでも気になる場合はサングラスなどを使用してください。
使用中、光が熱く感じるのですが？	使用中は多少熱く感じても、肌にはとくに問題ありません。感じ方には個人差がありますが除毛が不十分な場合は熱く感じやすくなります。 照射前にトリマーで毛を短く剃って使用してください。
使用中、光ケアした肌に赤みが出るのですが？ 使用後、痛みや赤みが治まらないのですが？	直ちに使用を中止し、肌を冷却・保湿してください。 P23参照 異常が治まらない場合は使用を中止し、皮フ科医にご相談ください。
使用後、肌に保湿剤を使用してもいいですか？	特に問題ありません。

修理を依頼される前に

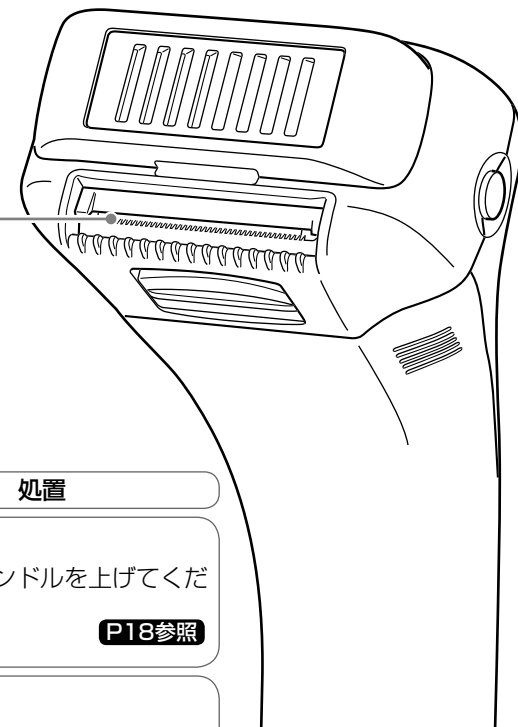
P32 ～ 35の点検と処置をお願いします。

処置後なお異常がある場合は、まず電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。
修理を依頼される場合は、保証書と、本体を販売店へご持参ください。
（詳しくは P38 をご覧ください）

ヘッドに関する症状と処置

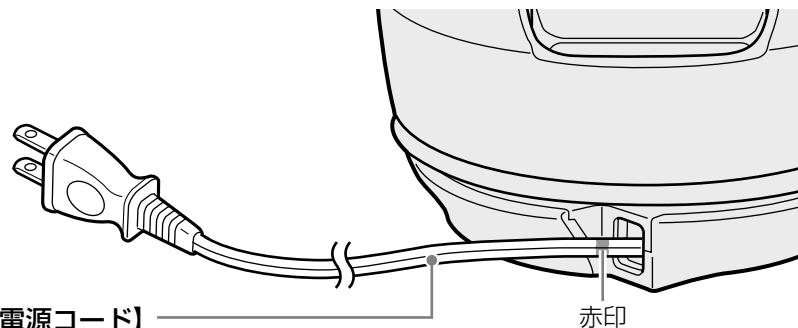
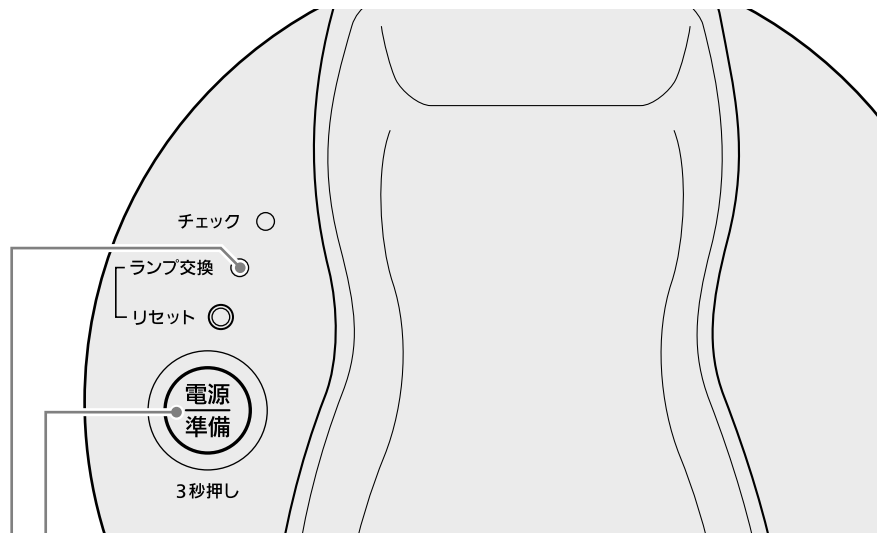
【フラッシュ】

症状	処置
フラッシュが発光しない	照射準備・完了ランプが点滅から点灯になっているか確認してください。 P16参照
	フラッシュが発光するまで垂直に押しあててください。 P20参照
	連続照射で10回照射させた場合は、一度肌から離してください。 P21参照
	交換催促ランプが点滅していたらランプカートリッジの寿命です。新しいランプカートリッジに交換してください。 P28・36参照
照射準備時間が長い	コンセントから直接電源を取ってください。（タコ足配線など、電源の電圧が低いときに起こります）

【トリマー】

症状	処置
動かない	トリマーハンドルを上げてください。 P18参照
	本体の電源を入れてください。 P16参照
除毛しにくくなった	毛クズの掃除をしてください。 P25参照
トリマーハンドルが下がっているのに作動する	フレームをしっかり取りつけ直してください。 P25参照

修理を依頼される前に（つづき）

本体に関する症状と処置

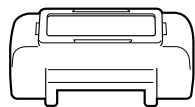
【本体操作表示部】

症状	処置
全ランプが点滅して“ピーピー”音が鳴ったあと、電源が切れた	ランプカートリッジまたは本体の故障の可能性があります。約１時間程度放置し、再度電源を入れてください。 ※繰り返し現象が発生する場合は、販売店またはパナソニック修理ご相談窓口にご相談ください。 P38参照
チェックランプ(赤)が点滅して“ピピピ”音が止まらない	ランプカートリッジはずれの警告です。電源プラグをコンセントから抜いて、ランプカートリッジを正しく取りつけてください。 ※ランプカートリッジの交換は、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。 P28参照
交換催促ランプが点灯する	ランプカートリッジの寿命が近くなっています。新しいランプカートリッジの準備をしてください。 P28・36参照
交換催促ランプが点滅し、光ケアできない(5秒間“ピピッピピッ”音が鳴ります)	ランプカートリッジの寿命です。新しいランプカートリッジに交換してください。 P28・36参照
電源ボタンを押しても作動しない	電源を入れる際は電源ボタンを長押し(約3秒間)してください。 P16参照
	使用できる環境温度は5 ～ 35 ℃です。使用する場所の室温を確認し、再度電源を入れてください。 P27参照
	再度、電源プラグをコンセントに差し込み、電源を入れてください。繰り返し現象が発生する場合には、販売店またはパナソニック修理ご相談窓口にご相談ください。 P38参照

【電源コード】

症状	処置
電源コードが全部入らない	コードのよじれをもとに戻してから、ゆっくりと巻き込んでください。
	赤印以上引っ張ったときは、少し強めに引っ張ってから、巻き込んでください。
	2～3 cmほど引き出して、電源プラグを持って、もう一度巻き込んでください。

別売品

最寄りの販売店へご用命ください。
なお、お求めの際は「本体品番（ES-WH70）」と「替ランプカートリッジ」をご確認のうえ、お買い求めください。

替ランプカートリッジ

ES-2W12

価格7,035円（税込み）

◆掲載製品の品番・仕様・価格は、2012年2月現在のものです。
予告なく変更になることがありますのでご了承ください。

別売品は販売店でお買い求めいただけます。パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。
http://club.panasonic.jp/mall/sense
携帯電話からでもお買い求めいただけます。
http://p-mp.jp/cpm

定格・仕様

電源方式	交流式	電源コードの長さ	約1 m
定格電圧	AC100 V　50-60 Hz	ヘッド側コードの長さ	約1.2 m
消費電力	約5 W （瞬間最大約50 W）	質量（重量）	本体　約890 g

愛情点検　**長年ご使用の光美容器の点検を！**

こんな症状はありませんか?
- ・電源コードが異常に熱い。
- ・電源コード・ヘッド側コードが傷んでいる。
- ・本体が変形している。

▶ ご使用中止

故障や事故防止のため、電源コードをコンセントから抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

保証とアフターサービス （よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理 などは

■まず､お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電　話	(　　　　)　　　－
お買い上げ日	年　　月　　日

修理を依頼されるときは

「修理を依頼される前に」(P32～35)でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	光美容器
●品　番	ES-WH70
●故障の状況	できるだけ具体的に

●**保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。**

保証期間：お買い上げ日から1 年間（ただし、ランプカートリッジは消耗品ですので、保証期間内でも「有料」とさせていただきます）

●**保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。**

※修理料金は次の内容で構成されています。

- **技術料** 診断・修理・調整・点検などの費用
- **部品代** 部品および補助材料代
- **出張料** 技術者を派遣する費用

※**補修用性能部品の保有期間** 6年

当社は、この光美容器の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電 話 フリーダイヤル 携帯･PHS OK 0120-878-365

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は…………………

パナソニック 修理ご相談窓口

電 話 フリーダイヤル 携帯･PHS OK 0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

保証とアフターサービス （よくお読みください）

■各地域の 修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	拠点	電話番号	所在地
北海道地区	札 幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭 川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯 広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函 館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗町589-241
東北地区	青 森	☎(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
	秋 田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩 手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮 城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山 形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福 島	☎(024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5
首都圏地区	栃 木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群 馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨 城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼 玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千 葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東 京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山 梨	☎(055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新 潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石 川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富 山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福 井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長 野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静 岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛 知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐 阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	三 重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋 賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京 都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大 阪	☎(06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈 良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵 庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥 取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米 子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松 江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出 雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜 田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡 山	☎(086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	広 島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山 口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香 川	☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳 島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高 知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福 岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐 賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長 崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大 分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮 崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊 本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
沖縄地区	沖 縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html 0512

保証とアフターサービス

会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

PC http://club.panasonic.jp/ 携帯

※このサービスはWEB限定のサービスです。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-365

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「520＃」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187

■FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は………

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル 0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

• 有料で宅配便による引取・配送サービスも承っております。 0112

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニック株式会社
ビューティ・リビングビジネスユニット
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
   （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   （ホ）一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
   （ヘ）本書のご添付がない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   （チ）持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
   （ご相談窓口一覧表を同梱の場合）
   お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※ お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

光美容器 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　　番	ES-WH70
保証期間	お買い上げ日から　**1年間** （ただし、ランプカートリッジは除く）
※お買い上げ日	年　　月　　日
※お客様	ご住所 お名前　　　　**様** 電　話（　　　　）　－
※販売店	住所・販売店名 電話（　　　　）　－

見本

パナソニック株式会社
ビューティ・リビングビジネスユニット
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL(0749)26-7890

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

キリトリ線